

**Выступление представителя  
Министерства энергетики Республики Беларусь  
на Министерской конференции МАГАТЭ  
«Ядерная энергетика в 21 веке»  
(30 октября – 1 ноября 2017, г. Абу-Даби)**

Уважаемый господин Председатель!  
Уважаемые дамы и господа!

Позвольте от имени Республики Беларусь приветствовать всех на этом важном мероприятии, посвященном вопросам ядерной энергетики, а также поблагодарить руководство Объединённых Арабских Эмиратов за высокий уровень организации конференции.

Сегодня многие государства возлагают надежды на ядерную энергетику как экономически эффективный и экологически чистый источник, призванный способствовать их устойчивому развитию.

В настоящее время в Республике Беларусь в самой активной стадии находится строительство первой в стране атомной электростанции.

Беларусь сооружает АЭС по российскому проекту «АЭС-2006» в составе двух энергоблоков суммарной мощностью до 2400 (2x1200) МВт с усовершенствованными водо-водяными реакторами (ВВЭР) поколения «три плюс» повышенной безопасности и надежности. Ввод в эксплуатацию первого блока запланирован на 2019, второго – на 2020 годы. Строительство «под ключ» осуществляется российской компанией «Атомстройэкспорт».

Строительство АЭС в Республике Беларусь позволит:

снизить долю природного газа в топливно – энергетическом балансе республики и замещать ежегодно до 5 млрд метров кубических природного газа;

снизить себестоимость электроэнергии, производимой энергосистемой страны, что повысит конкурентоспособность нашей экономики;

снизить выбросы парниковых газов в атмосферу на 7 – 10 млн. тонн в год, что будет благоприятно влиять на экологию страны и в перспективе, с большей степенью вероятности, зарабатывать на применении Киотского соглашения.

Создание новой высокотехнологичной ядерно-энергетической отрасли дает и иные позитивные результаты. Мы уже видим стимулы для развития новых производств и, соответственно, создания рабочих мест, в различных сферах – от фундаментальной науки до таких прикладных, как транспорт, машиностроение или строительство.

Важнейшие конкурентные преимущества атомной генерации – надежность, бесперебойность, экологичность производства и низкая цена производимой электроэнергии – делают атомную энергетику незаменимым условием для цивилизованного развития человечества.

Наблюдая за процессом развития ядерной энергетики в мире, мы отмечаем рост интереса к разработке и внедрению реакторов на быстрых нейтронах, реакторов малой и средней мощности или модульных реакторов. Это обусловлено необходимостью обеспечения гибкого производства электроэнергии, повышением уровня безопасности и экономической доступности ядерной энергетики.

Безусловный приоритет вопросов ядерной безопасности, необходимость соответствия самым высоким стандартам на всех этапах жизненного цикла АЭС – от проектирования и строительства до вывода из эксплуатации – является общепризнанной аксиомой.

Отмечаем ключевую роль МАГАТЭ в разработке и продвижении **стандартов ядерной безопасности**, которая является площадкой для обмена опытом и прилагает активные усилия по наращиванию взаимодействия между государствами-членами.

Растущее число услуг МАГАТЭ по независимой экспертизе является свидетельством их востребованности и практической полезности для государств-членов. За последний год Беларусь приняла у себя две важные оценочные миссии Агентства – миссию по оценке регулирующей инфраструктуры в октябре 2016 года и миссию по оценке площадки и дизайна АЭС с учетом внешних воздействий в январе 2017 года. Это взаимодействие будет продолжено: уже в марте 2018 года Беларусь примет оценочную миссию МАГАТЭ по аварийной готовности и реагированию, а ближе к вводу в действие первого энергоблока Белорусской АЭС – миссию по эксплуатационной безопасности станции и миссию по интегрированной оценке ядерно-энергетической инфраструктуры. Благодарим секретариат МАГАТЭ за конструктивное взаимодействие при планировании и проведении миссий.

В заключение, хотел бы от имени Республики Беларусь еще раз поблагодарить организаторов конференции за возможность на столь высоком уровне и в таком прекрасном месте, как город Абу-Даби, обменяться мнениями по ключевым вопросам совершенствования и развития ядерной энергетики и пожелать всем успехов в дальнейшей работе.

Благодарю за внимание.